



Акт № 9

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса в Хреновском участковом лесничестве  
КУ ВО «Лесная охрана» «Хреновское лесничество»

Управление лесного хозяйства Воронежской области

(исполнительный орган субъекта российской федерации в области лесных отношений)

"16" ноября 2016 г.

В соответствии с договором №77/ЛПО от 15.11.2016г, заключённым с ГБПОУ ВО «Хреновской лесной колледж им. Г.Ф. Морозова», специалистами – лесопатологами ФБУ «Рослесозащита»-ЦЗЛ «Воронежской области» Фолимоновым В.С., Машенко С.В. проведено лесопатологическое обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на пробных площадях (глазомерная и инструментальная таксация), в следующих участках леса Хреновского лесничества (лесопарка):

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	бонитет	запас, км/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
498	7	0,3	Защитные	Леса научного и исторического значения	10С	С	40	16	18	ССРТ	0,6	1	170		

Лесоустройство 2003 года.

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов. Причины несоответствия: изменение таксационных характеристик насаждения с течением времени.

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика								Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия					
			Состав	Гл. порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет		Запас, км/га	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), км/га	выбираемый запас (ликвидный), км/га	Сроки проведения
498	7	0,3	10С	С	53	16	18	ССРТ	0,6	1	170	Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов	ВСП	0,3	20,4	17,0	

Характеристика и состояние подроста: подрост отсутствует.

Описание поврежденных насаждений: усыхание насаждений вследствие изменения уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Выборке подлежит 12 % деревьев, в т.ч. ослабленных   %, сильноослабленных   %, усыхающих 4%, свежего сухостоя   %, старого сухостоя 6%, свежего бурелома   %, свежего ветровала   %, старый бурелом 2%.

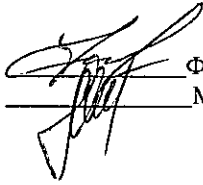
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории насаждений 0,3.

Технология рубок: согласно технологической карте.

Меры по обеспечению возобновления: --.

Подписи:

Заместитель начальника ОЗЛ и ГЛПМ  Фолимонов В.С.  
Инженер-лесопатолог 2 категории \_\_\_\_\_ Машенко С.В.

Филиал ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Воронежской области»  
Воронежская

(организация, проводившая  
работу)  
(субъект Российской Федерации)

### Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк)	Хреновское	Квартал	498	Площадь	Долгота 0
Участковое лесничество	Хреновское	Выдел	7	0,3 га	Широта 0
Участок		ЛП выдел	0	0 га	ВНУМ 0

Состав 10С 10С Ярус 1 Возраст 53 Полнота 0.6 Бонитет 1 Тип леса ССРТ ТЛУ Запас 170

Степень очага: \_\_\_\_\_ Код: \_\_\_\_\_ Наименование: \_\_\_\_\_

Причины ослабления/повреждения 773

Состав	Ярус	Высота	Возраст	Кол-во учтенных деревьев	Распределение по категориям состояния						Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия									
					здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Прз.1 %	Прз.2 %	Прз.3 %	Прз.4 %	Прз.5 %	Прз.6 %	Вид мероприятия, код	Площадь, га	Запас, м³			
10 С	1	16	53	24	42	26	20	4	0	6	0	0	0	0	2	14	12							512	0,3	20,4

Исполнитель Фолимонов Виктор Сергеевич

Подпись



Дата

16.11.2016

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Результаты проведения лесопатологического обследования насаждений Хреновского лесничества Воронежской области

квартал	выдел	площадь, га	таксационная характеристика						число деревьев в пробе, шт	распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								подлежит рубке, %	причины повреждения, ослабления деревьев	обеспечение возобновления	рекомендуемые мероприятия														
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		полнота	бонитет	запас, дес. км/га	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой				старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га	выбираемый запас (общий) км/га	выбираемый запас (ликвидный), км/га	сроки проведения							
Хреновское участковое лесничество																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	25	26	27	28									
314	9	0,9	10	С	114	25	26	ССРТ	0,4	2	16	24	71	17	0	4	4	3	0	1	12	773		512	0,9	19,20	17,6								
315	21	0,7	10	С	74	24	26	СМЛН	0,6	1	22	55	57	22	7	0	1	6	0	7	13	773		512	0,7	30,80	15,4								
371	15	1,4	10	С	86	25	26	СТР	0,7	1	24	31	36	33	19	0	0	9	0	3	12	773		512	1,4	28,80	21,6								
403	10	3,8	10	С	56	9	10	СЗЛ	0,5	4	7	60	46	27	6	0	1	11	0	9		773, 630													
404	15	1,6	10	С	63	19	20	СТР	0,6	1	21	55	51	31	7	0	0	9	0	2	11	773		512	1,6	23,10	18,9								
404	17	8,3	9	С	95	25	32	ССРТ	0,4	1	14,4	71	66	22	2	0	5	5	0	0	10	773				14,40	14,4								
404	17		1	С	123	27	34	ССРТ			1,6	1	100	0	0	0	0	0	0	0															
Итого:											16													512	8,3	14,40	14,4								
426	2	1	10	С	91	25	26	СТР	0,6	1	20	43	40	31	12	0	2	11	0	4	17	773		512	1	34,00	26								
452	4	2	10	С	84	25	26	ССРТ	0,7	1	27	39	49	39	5	0	0	6	0	1	7	773		512	2	18,90	16,2								
454	10	1,1	10	С	76	22	26	ССРТ	0,7	1	30	84	68	20	2	0	0	7	0	3	10	773		512	1,1	30,00	21								
498	18	1,4	10	С	64	19	22	ССРТ	0,6	1	22	33	64	18	6	0	0	9	0	3	12	773		512	1,4	26,40	19,8								
498	7	0,3	10	С	53	16	18	ССРТ	0,6	1	17	24	42	26	20	4	0	6	0	2	12	773		512	0,3	20,40	17								
498	9	0,3	10	С	62	19	22	ССРТ	0,7	1	25	16	51	25	0	0	12	9	0	3	24	773		512	0,3	60,00	52,5								
499	8	2,7	10	С	53	21	22	СТР	0,7	1	23	59	63	24	1	0	3	7	0	2	12	773		512	2,7	27,60	23								
Итого:		25,5																						511	0	0									
																								512	21,7	333,6	263,4								
																								533	0	0									

Расшифровка причины повреждения:

773- изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

630 - внутривидовая конкуренция

Санитарно-оздоровительные мероприятия:

511 - сплошная санитарная рубка

512 - выборочная санитарная рубка

533 - очистка леса от захламления и загрязнения

Исполнитель: Фолимонов В.С. - заместитель начальника ОЗЛ и ГЛПМ